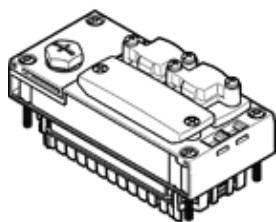


Vezérlőtömb CPX-CEC-M1

Cikkszám: 567348

FESTO

Moduláris Controller, Codesys V2.3, Ethernet, CAN, Softmotion.



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: B x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Készülék-orientált diagnózis	- Diagnosztika tároló - Modulok feszültséghiánya/rövidzárja Csatorna- és modul szintű diagnosztika
CPU adatok	400 MHz-es processzor 32 MB RAM 32 MB Flash
Konfigurálási támogatás	CODESYS V2.3
Paraméterezés	CODESYS V2.3
Összes tengely darabszáma	31
Kiegészítő funkciók	Softmotion funkciók elektromos hajtóművekhez Diagnosztikai funkciók
Kezelő elemek	DIL kapcsoló CAN lezáráshoz Forgó kapcsoló RUN/Stop
Programozás, működési nyelv	DE, EN
Programozás, adatkezelés támogatása	igen
Baud ráta	10/100 Bit/s IEEE 802.3 (10BaseT) illetve 802.3u (100BaseTx) szerint
Feldolgozási idő	kb. 200 µs/1 k utasítás
Saját áramfelvétel üzemi feszültségen	típusosan 85 mA
IP cím beállítás	MMI-n keresztül DHCP CoDeSys-en keresztül
Funkció modulok	CPX modul diagnózis beolvasás CPX diagnózis státus CPX diagnózis követés másolás és mások
Merker	30 kB remanens adat 8 MB globális adattároló CoDeSys változókonceptió
Névleges üzemi feszültség, DC terhelő feszültség	MPA típusú pneumatikával: 18 ... 30V CPA típusú pneumatikával : 20,4 ... 26,4V Midi/Maxi típusú pneumatikával: 21,6 ... 26,4V pneumatika nélkül: 18 ... 30V 24 V
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Programozó szoftver	CODESYS provided by Festo V2.3
Program nyelv	kiegészítő CFC Sorrendvezérlő nyelv Működési terv Strukturált szöveg Utasításlista (AWL) Áramúterv (KOP) IEC 61131-3 szerint

Jellemző	Érték
Programtároló	4 MB felhasználói program
KBK korrózióállósági osztály	2
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95% nem kondenzálódó
Védettség	IP65 IP67
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Gyártmány súlya	155 g
Ethernet, száma	1
Ethernet, adatátviteli sebesség	10/100 Mbit/s
Ethernet, támogatott protokollok	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, csatlakozó dugó	8 sarkú Csatlakozó RJ45
Ipari busz interfész, leválasztás	igen
Ipari busz interfész, átviteli arány	szoftverrel beállítható 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Ipari busz interfész, csatlakoztatástechnika	9 sarkú Sub-D Csatlakozó
Ipari busz interfész	CAN-Bus
Protokoll	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Control-Interface	CAN-Bus
Ethernet interfész	RJ 45 (aljzat, 8 sarkú)
Busz specifikus LED kijelző	TP: Link/Traffic
Gyártmány specifikus LED kijelző	PS: Electronics supply, sensor supply SF: rendszerhiba STOP: PLC státusz PL: terhelés táplálás RUN: PLC státusz HIBA: SPS futási idő hiba M: modify/forcen aktív
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Anyag információ, ház	PC PA erősítésű